



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(52) СПК
A41B 13/00 (2020.01)

(21)(22) Заявка: 2019142596, 19.12.2019

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
19.12.2019

Дата регистрации:
20.04.2020

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 19.12.2019

(45) Опубликовано: 20.04.2020 Бюл. № 11

Адрес для переписки:

119002, Москва, Смоленский б-р, 24, стр. 2,
подъезд 3, ООО "Сен Мишель Групп
Интернешнл", Колюбакину А.А.

(72) Автор(ы):

Ленгник Ксения Владимировна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Ленгник Ксения Владимировна (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 6339847 B1, 22.01.2002. US
2588542 A, 11.03.1952. US 2007250985 A1,
01.11.2007. DE 202012004319 U1, 12.07.2012. US
2598462 A1, 27.05.1952.

(54) Одежда для фиксации конечностей ребенка во сне

(57) Реферат:

Заявленное устройство применяется, например, в быту для фиксации конечностей активного и гиперактивного ребенка во сне.

Техническим результатам заявленного устройства является надежная и полноценная фиксация конечностей без возможности ребенком выбраться из одежды.

Поставленный технический результата достигается за счет того, что одежда для фиксации конечностей ребенка во сне состоит из переда, спинки, рукавов, штанин. Новым является то, что все элементы одежды выполнены двусторонними, всеми швами внутрь, по внутреннему шву рукава и по боковому шву изделия расположена скрытая молния, также по внутреннему шву правой и левой штанины расположена скрытая молния, при этом наружный материал всех элементов

изделия обладает минимальным коэффициентом растяжения.

При этом фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых кнопок.

При этом фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых пуговиц.

При этом фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых завязок.

При этом фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых крючков.

При этом вместо штанин выполнен мешок для ног.

При этом вместо штанин выполнен конверт для ног.

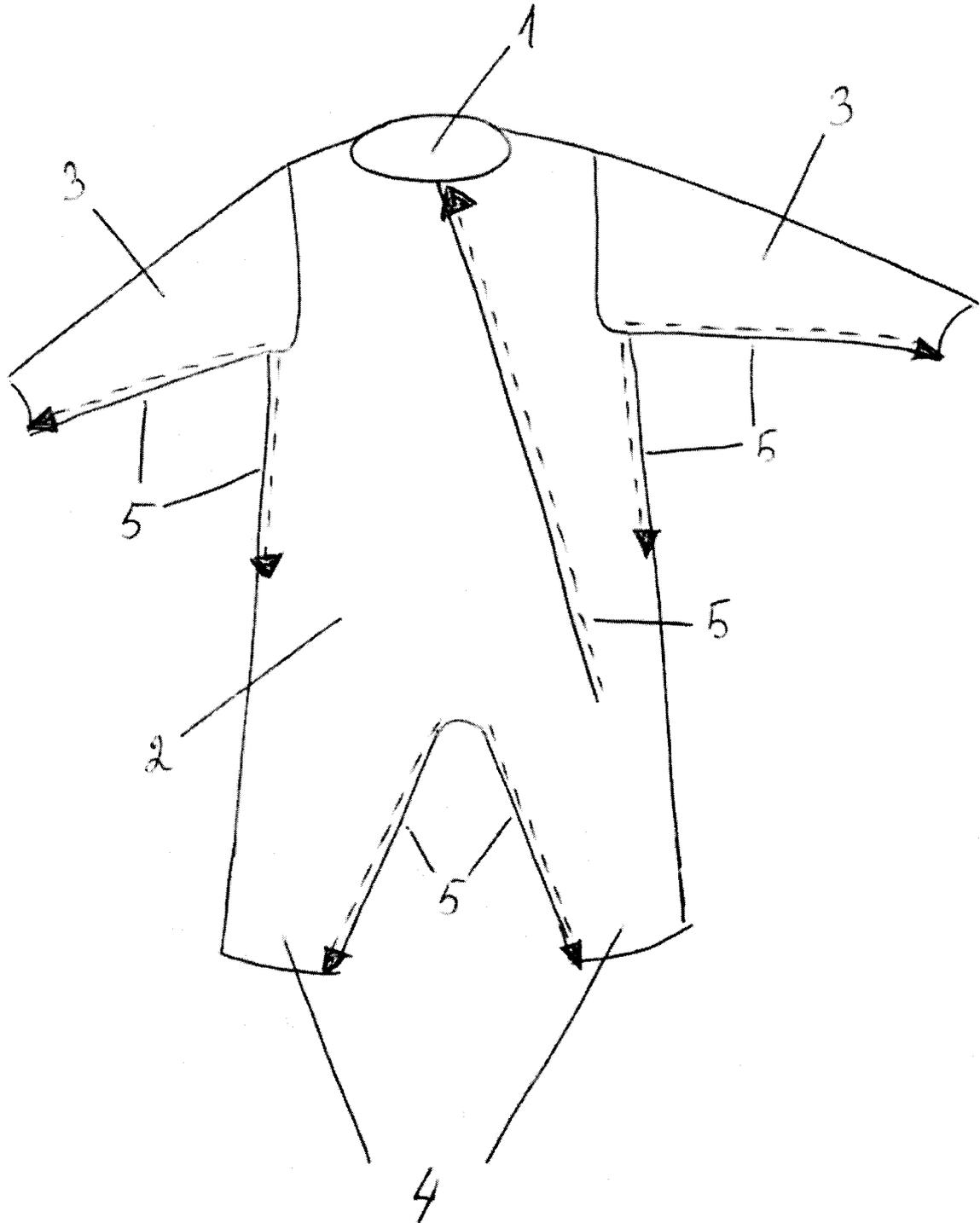
При этом выполнен капюшон.

При этом одежда выполнена с горловиной. 8 з.п. ф-лы, 1 ил.

RU 197304 U1

RU 197304 U1

RU 197304 U1



RU 197304 U1

Заявленное устройство применяется, например, в быту для фиксации конечностей активного и гиперактивного ребенка во сне.

Аналогом является пеленка-кокон (смотрите ссылку из сети Интернет

<https://market.yandex.ru/offer/qqYm1ZGt5oPIyNrSrXBIRg?clid=545&cpc=6->

[bkw8T4jw-](#)

[bH_GrLDz4CTrUytuBhLLFq13GLcKk7AdHRAI_Qx_1XmPap_sxqkezGzKLbxS](#)

[FeBAKE-](#)

[HMTtwQ8j4HVMTLmJgOmjPPxcGY76wjsDgDjR15lErucrljz_IBuv_qbeNuVlg4](#)

[9yY6WfQY9YVPVnIcLlaZMF23rXFYQ2o%2C&hid=10470551&lr=213&nid=5](#)

[5072&rs=eJxFkTtOBkAIhE20sLaytv4LYHnKjTyjrfeSYWPsJpNlGL79_Hl5_Xr7](#)

[fmHlFHrQw6vZg8ugTx9TyZGszcctoSOaI8XO6JR25-](#)

[SRamNHuoyu02Om40k4fGNFDHSyIoYmUY5hkcyokBdGD2LcTsGPzqI7OS57](#)

[BcKhvUjvCw47B5MeWKqFM85pSdk9QbCD0ZG5nUtQy87KbR6QjI11JUopQV](#)

[L8S7g5eNAJO_YYKfSINgrdzdkDYctVtVOpX9fZd1n29N0h0aUh0DbBKUyLQ](#)

[ODTxRGtVrHJ3DqXIs4C2Otc7Gm0GENaXY3v17HxXH1BR5AvOmw0YnCRh](#)

[DaBn_he80Q2T9UjtL--dJP-nsQwBSWtLbiYUt-fP55-](#)

[AdYmdLY%2C&text=%D0%BF%D0%B5%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%](#)

[BA%D0%B0%20%D0%BA%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BD\).](#)

Устройство представляет собой двухслойное матерчатое основание, которое при запахивании фиксируется липучкой.

Основным недостатком устройства является низкая фиксация ребенка внутри и, поэтому существует большая угроза того, что сверхактивный ребенок может вылезти из него и, тем самым, помешать себе спать.

Прототипом предложенного к патентованию технического решения является одежда для ребенка, которая имеет капюшон, переходящий в заднюю часть, брюки, которые выполнены без отверстий для ступней, а слева и справа - запахивающиеся части, которые имеют площадь и длину, достаточные для того, чтобы при их запахивании спереди одна часть частично перекрывала другую часть, при этом верхняя передняя часть одежды выполнена с возможностью ее отгибания (патент на полезную модель РФ №119584, дата публикации: 27.08.2012).

Существенным недостатком данного устройства является низкая фиксации ручек, т.к. к тому же нет рукавов и, поэтому просто их вытащить. Также отсутствует возможность фиксации ножек для активных и гиперактивных детей.

Задачей заявленной полезной модели является устранение недостатком аналога и прототипа.

Техническим результатам заявленного устройства является надежная и полноценная фиксация конечностей без возможности ребенком выбраться из одежды.

Поставленный технический результата достигается за счет того, что одежда для фиксации конечностей ребенка во сне состоит из переда, спинки, рукавов, штанин. Новым является то, что все элементы одежды выполнены двусторонними, всеми швами

внутри, по внутреннему шву рукава и по боковому шву изделия расположена скрытая молния, также по внутреннему шву правой и левой штанины расположена скрытая молния, при этом наружный материал всех элементов изделия обладает минимальным коэффициентом растяжения.

- 5 При этом фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых кнопок.
 При этом фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых пуговиц.
 При этом фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых завязок.
 При этом фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых крючков.
 При этом вместо штанин выполнен мешок для ног.
- 10 При этом вместо штанин выполнен конверт для ног.
 При этом выполнен капюшон.
 При этом одежда выполнена с горловиной.
 Заявленное техническое решение поясняется схематичным изображением.
 Фиг. 1 изображен главный вид изделия.
- 15 Где:
 1 - спинка, 2 - перед; 3 - рукава; 4 - штанины; 5 - молнии.
 Все элементы одежды выполнены двусторонними, всеми швами внутрь, по внутреннему шву рукава и по боковому шву изделия расположена скрытая молния, например, вшита.
- 20 Также по внутреннему шву правой и левой штанины расположена скрытая молния, например, вшита.
 При этом наружный материал всех элементов изделия обладает минимальным коэффициентом растяжения, т.е. Кр. меньше или равен 0,9. Определяется, как длина изделия в нормальном состоянии, поделенная на длину изделия в растянутом состоянии.
- 25 При этом фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых кнопок, пуговиц, завязок, крючком или их комбинаций.
 При этом вместо штанин выполнен мешок или конверт для ног.
 При этом выполнен капюшон, например, пришит.
 При этом одежда выполнена с горловиной, например, пришита.
- 30 Осуществление полезной модели.
 Вначале ребенок укачивается и засыпает в удобной для него позе и после этого молниями фиксируются ручки и ножки.
 Расстегиваются молнии, например, после его пробуждения или для смены подгузников.
- 35 Эксплуатация опытного образца подтвердила влияние совокупности существенных признаков на достигаемый технический результат: надежная и полноценная фиксация конечностей без возможности ребенком выбраться из одежды.
 Полезная модель является новой, поскольку вся совокупность признаков не известна из предшествующего уровня техники, приведенной в соответствующем разделе описания,
 40 а также промышленно применимой в используемой области техники.

(57) Формула полезной модели

1. Одежда для фиксации конечностей ребенка во сне, состоящая из переда, спинки, рукавов, штанин, отличающаяся тем, что все элементы одежды выполнены
 45 двусторонними, всеми швами внутрь, по внутреннему шву рукава и по боковому шву изделия расположена скрытая молния, также по внутреннему шву правой и левой штанины расположена скрытая молния, при этом наружный материал всех элементов изделия обладает минимальным коэффициентом растяжения.

2. Одежда для фиксации конечностей ребенка во сне по п. 1, отличающаяся тем, что фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых кнопок.

3. Одежда для фиксации конечностей ребенка во сне по п. 1, отличающаяся тем, что фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых пуговиц.

5 4. Одежда для фиксации конечностей ребенка во сне по п. 1, отличающаяся тем, что фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых завязок.

5. Одежда для фиксации конечностей ребенка во сне по п. 1, отличающаяся тем, что фиксация рук и ног выполнена с помощью вшитых крючков.

10 6. Одежда для фиксации конечностей ребенка во сне по п. 1, отличающаяся тем, этом вместо штанин выполнен мешок для ног.

7. Одежда для фиксации конечностей ребенка во сне по п. 1, отличающаяся тем, что вместо штанин выполнен конверт для ног.

8. Одежда для фиксации конечностей ребенка во сне по п. 1, отличающаяся тем, что выполнен капюшон.

15 9. Одежда для фиксации конечностей ребенка во сне, отличающаяся тем, что выполнена с горловиной.

20

25

30

35

40

45

